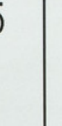
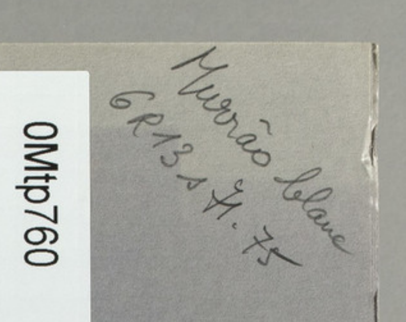
Murrâo blanc

Vass6R13s071-075





INRA Collection Vassal-Montpellier

Murrão blanc

6 R 13 s. 71. 75









ANNEE : 1995

NOM Murrão bl (ni)

EMPLACEMENT ~~10 R6 s 366.370~~ plus de 2/3 le 17.7

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	13.3	20.3*	0	2	30.5	2.6 +5	5.6				
2 f												
3 f				1								
4 f												
~~5~~	4			1								

D le 20.3.95 (+3)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 'ériz'

Vigueur : 2

ANNEE : 1996

NOM Murrão blanc

EMPLACEMENT 10 R6 s 366.370

6 R 13 s 71.75.

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	18.3	22.3*	0								
2	4	18.3	22.3*	0								
3	3	18.3	22.3*	0								
4	f											
5	f											

D le 22.3.96 (+6)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :

Vigueur :

N° d'ordre :

Désignation : Murrão blanc

Emplacement : 10 R 6 s. 366. 370 s. 1

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 ou - cotonneux 190 (légt.) - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 92

Murrão blanc

N° d'ordre :
Désignation : 10 R6s.366.370s.1
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 - séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. base
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 92

N° d'ordre : Murrão blanc

Désignation : 10 R6s. 366-370

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 92

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage :
Code clone :
Nom cépage : Murrão blanc

Observateur : Lacombe
Emplacement : 6 R13s 71-75
et [illegible] R6s 366-370

<u>Grappe</u>

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) (3) - moyenne (15-20cm) (5) - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) (3) - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte (7) - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) (3) - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale (2)
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

<u>Baie</u>

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 19
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 16
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme (1) - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique (3) - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune (1) - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile (7) - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 6-7 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré (81) - coloré 80.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2002
Code cépage :
Code clone :
Nom cépage : Murrão blanc
Observateur : TP
Emplacement : 10 R6 a 366-370
6R13 a 71-75

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9. 13
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9. 14
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9. 3,5
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 3 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 14
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 14
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 10
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 1999
Code cépage
Nom cépage Murrão blanc

Code clone

Observateur
Emplacement : 6 R13 S71-75

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune (1) - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.
rayé

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) (7) - très longs (>180mm) 9
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (> 17mm) 9

~~Porte-greffe~~

~~oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.~~
~~oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.~~
~~oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9~~

Vassal

Noeuds : aplatis (1) - moyens 2 - saillants 3

vigueur 4

pruine 2

croissance des rameaux secondaires = faible

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2000
Code cépage : ni
Code clone :
Nom cépage : Murrão blanc
Observateur : TD
Emplacement : 10 R6 s 366-370

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. 7,5 cm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. 9 mm

Vig: 2/5

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

N° d'ordre :
Désignation : Murrão blanc
Emplacement : 6 R13 171,75

Angle des nervures	: (1) - (2) - (3)
Sexe	: 4 - 5 - (6)
L_1/L	: (7) - (8) - 9
L_2/L	: (10) - (11)
Nombre de lobes	: (12) - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: (17) - (18) - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - (32) - (33) - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V	: (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: 40 - (41)
Dents (angle)	: (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - 46 - (47)
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 96